

# Календарь астрономических явлений на май 2018 г.

моменты и условия видимости явлений приведены для г. Новокузнецка, время местное (UT+7)

| Дата | День нед. | Время                           | Событие или явление                                  |
|------|-----------|---------------------------------|--|
| 6    | вс        | 07 <sup>ч</sup> 51 <sup>м</sup> | Луна в апогее (видимый диаметр 29'43")               |
| 8    | вт        | 09 <sup>ч</sup> 11 <sup>м</sup> | Луна в фазе последней четверти                       |
| 9    | ср        | 07 <sup>ч</sup> 27 <sup>м</sup> | <i>Юпитер в противостоянии</i>                       |
| 12   | сб        | 17 <sup>ч</sup>                 | Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,3°  |
| 15   | вт        | 04 <sup>ч</sup>                 | Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°   |
| 15   | вт        | 18 <sup>ч</sup> 48 <sup>м</sup> | Новолуние  |
| 18   | пт        | 04 <sup>ч</sup> 30 <sup>м</sup> | Луна в перигее (видимый диаметр 32'35")              |
| 22   | вт        | 10 <sup>ч</sup> 49 <sup>м</sup> | Луна в фазе первой четверти                          |
| 25   | пт        | 16 <sup>ч</sup>                 | Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,3° |
| 27   | вс        | 16 <sup>ч</sup>                 | Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°      |
| 29   | вт        | 21 <sup>ч</sup> 19 <sup>м</sup> | Полнолуние   |

## Планеты в мае

**Меркурий** – не виден.

**Венера** (–3,9<sub>m</sub>) – видна вечером после захода Солнца над западным горизонтом.

**Марс** (–,4<sub>m</sub>...–1,2<sub>m</sub>) – виден утром. В течение мая планета пройдет по созвездиям Стрельца и Козерога, а видимый диаметр диска увеличится с 11" до 15".

**Юпитер** (–2,3<sup>m</sup>) – виден до утра в созвездии Весов.

**Сатурн** (0,3<sup>m</sup>) – виден утром в созвездии Стрельца.

**Уран** – не виден.

**Нептун** (7,9<sub>m</sub>) – в конце месяца доступен для наблюдений перед рассветом в созвездии Водолея.

\*\*\*

## Метеорные потоки в мае



Радиант Эта-  
Акварид

**η-Аквариды.** Начало активности – 19 апреля, конец – 28 мая. Максимум активности приходится на 5 мая (зенитное часовое число – 60). Сред. скорость – 66 км/с. Координаты радианта:  $\alpha = 22^{\text{ч}},5$ ;  $\delta = -01^{\circ}$  (ближайшие яркие звезды –  $\alpha$  Водолея,  $\xi$  Водолея).

\*\*\*

**См. также:** «Календарь наблюдателя на май 2018 г.»; [astroalert.su](http://astroalert.su).